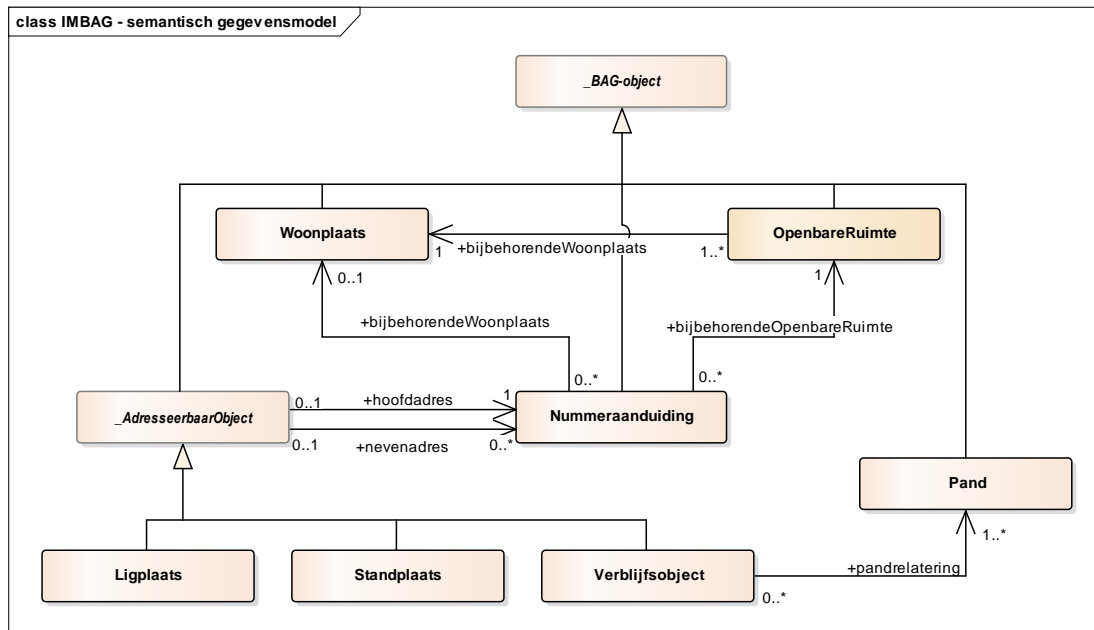
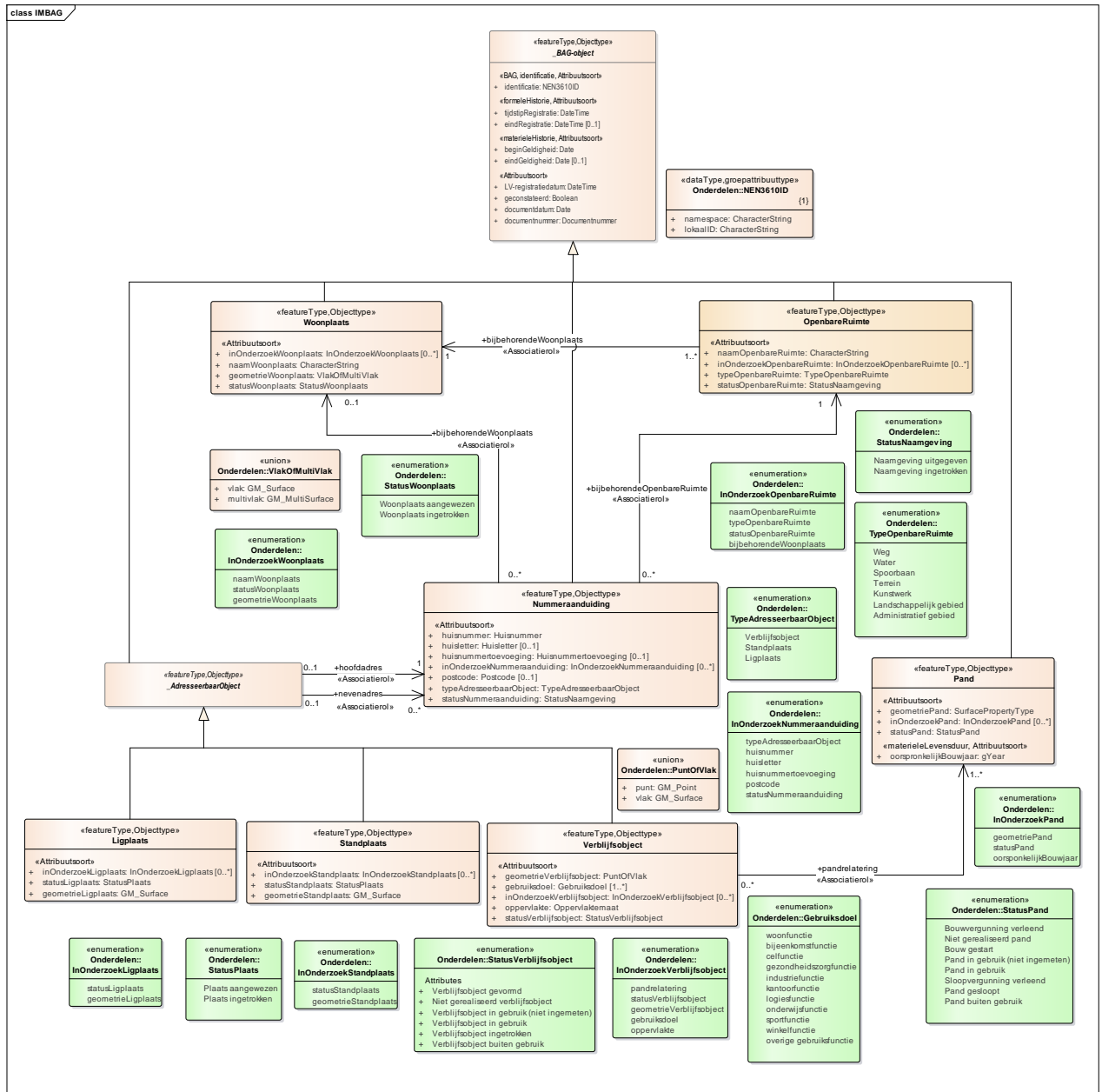


Semantisch gegevensmodel

Figuur is een vereenvoudigde weergave van de modellering van de BAG-objecttypen (beige). Het BAG-object bevat een aantal algemene eigenschappen, beschreven in hoofdstuk 7 en 8. Deze eigenschappen worden door alle BAG objecttypen overerfd. Objecttypen met een schuingedrukte tekst en '_' voor de naam zijn abstracte objecttypen en komen niet als concreet object voor in een BAG dataset.



Figuur 6.1 Semantisch gegevensmodel met alleen objecttypen en onderlinge relaties.



Figuur 6.2 Semantisch gegevensmodel met objecttypen, attributen, domeinwaardenlijsten en onderlinge relaties.

Hoofdstuk 7

Beschrijving van de objecttypen

De objecttypen worden hieronder beschreven.

7.1 BAG-object

Naam Objecttype	_BAG-object
Alias Objecttype	
Stereotype	<<featureType>> <<Objecttype>>
Herkomst Objecttype	BAG
Code Objecttype	100
Definitie Objecttype	De gemeenschappelijke eigenschappen van een BAG-object.
Herkomst definitie Objecttype	-
Datum opname Objecttype	Januari 2017
Subtype van	
Toelichting Objecttype	
Unieke aanduiding Objecttype	identificatie
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	-
Overzicht associaties	
Overzicht attributen	<ul style="list-style-type: none">• identificatie [1-1]• tijdstipRegistratie [1-1]• eindRegistratie [0-1]• beginGeldigheid [1-1]• eindGeldigheid [0-1]• LV-registratiedatum [1-1]• geconstateerd [1-1]• documentdatum [1-1]• documentnummer [1-1]

7.2 Woonplaats

Naam Objecttype	Woonplaats
Alias Objecttype	
Stereotype	<<featureType>> <<Objecttype>>
Herkomst Objecttype	BAG
Code Objecttype	11.7
Definitie Objecttype	Een Woonplaats is een door het bevoegde gemeentelijke orgaan als zodanig aangewezen en van een naam voorzien gedeelte van het grondgebied van de gemeente.
Herkomst definitie Objecttype	Artikel 1 Wet basisregistratie adressen en gebouwen
Datum opname Objecttype	Augustus 2004

Subtype van	_BAG-object
Toelichting Objecttype	Een Woonplaats is een tweedimensionaal virtueel ruimtelijk object.
Unieke aanduiding Objecttype	identificatie
Populatie	De basisregistratie adressen bevat alle officieel als zodanig vastgestelde woonplaatsen op het Nederlandse grondgebied. Nieuwe woonplaatsen worden in de basisregistratie adressen opgenomen op basis van daartoe aangewezen brondocumenten waarin het ontstaan van de woonplaats als zodanig is vastgelegd. Daarnaast bevat de basisregistratie adressen alle geconstateerde woonplaatsen in de zin van artikel 2, eerste lid, onderdeel b, van de wet. De gegevens over woonplaatsen blijven in de basisregistratie aanwezig, ook indien de woonplaats als zodanig wordt opgeheven. De basisregistratie bevat in principe geen gegevens over woonplaatsen die voor 1 juli 2009 zijn opgeheven.
Kwaliteitsbegrip	Een Woonplaats bestaat als hiertoe door het bevoegde gemeentelijke orgaan als zodanig een besluit is genomen.
Overzicht associaties	
Overzicht attributen	<ul style="list-style-type: none"> • inOnderzoekWoonplaats [0-* • naamWoonplaats [1-1] • geometrieWoonplaats [1-1] • statusWoonplaats [1-1]

7.3 OpenbareRuimte

Naam Objecttype	OpenbareRuimte
Alias Objecttype	
Stereotype	<<featureType>> <<Objecttype>>
Herkomst Objecttype	BAG
Code Objecttype	11.1
Definitie Objecttype	Een OpenbareRuimte is een door het bevoegde gemeentelijke orgaan als zodanig aangewezen en van een naam voorziene buitenruimte die binnen één woonplaats is gelegen.
Herkomst definitie Objecttype	Artikel 1 Wet basisregistratie adressen en gebouwen
Datum opname Objecttype	Oktober 2002
Subtype van	_BAG-object
Toelichting Objecttype	Als openbare ruimte worden onder meer aangemerkt wegen, water, spoorbanen en landschappelijke gebieden. Het maximale aantal te gebruiken tekens voor een benaming is tachtig. Het verdient aanbeveling te streven naar korte benamingen.
Unieke aanduiding Objecttype	identificatie
Populatie	De basisregistratie adressen bevat alle officieel als zodanig aangewezen openbare ruimten op het Nederlands grondgebied. Nieuwe openbare ruimten worden in de basisregistratie adressen opgenomen op basis van daartoe aangewezen brondocumenten waarin het ontstaan van de openbare ruimte als zodanig is vastgelegd. Daarnaast bevat de basisregistratie adressen alle geconstateerde

	openbare ruimten in de zin van artikel 10, eerste lid, onderdeel b, van de wet. De gegevens over openbare ruimten blijven in de basisregistratie adressen aanwezig, ook indien de openbare ruimte als zodanig wordt ingetrokken. De basisregistratie adressen bevat in principe geen gegevens over openbare ruimten die voor 1 juli 2009 zijn ingetrokken.
Kwaliteitsbegrip	Een OpenbareRuimte bestaat als hiertoe door het bevoegde gemeentelijke orgaan als zodanig een besluit is genomen.
Overzicht associaties	<ul style="list-style-type: none"> • bijbehorendeWoonplaats [1]
Overzicht attributen	<ul style="list-style-type: none"> • naamOpenbareRuimte [1-1] • inOnderzoekOpenbareRuimte [0-*] • typeOpenbareRuimte [1-1] • statusOpenbareRuimte [1-1]

7.4 Nummeraanduiding

Naam Objecttype	Nummeraanduiding
Alias Objecttype	
Stereotype	<<featureType>> <<Objecttype>>
Herkomst Objecttype	BAG
Code Objecttype	11.2
Definitie Objecttype	Een Nummeraanduiding is een door het bevoegde gemeentelijke orgaan als zodanig toegekende aanduiding van een verblijfsobject, een standplaats of een ligplaats.
Herkomst definitie Objecttype	Artikel 1 Wet basisregistratie en gebouwen
Datum opname Objecttype	oktober 2002
Subtype van	_BAG-object
Toelichting Objecttype	Nummeraanduidingen kunnen alleen worden toegekend aan als zodanig aangewezen adresseerbare objecttypen. De thans aangewezen adresseerbare objecttypen zijn verblijfsobjecten, standplaatsen en ligplaatsen.
Unieke aanduiding Objecttype	identificatie
Populatie	De basisregistratie adressen bevat alle officieel als zodanig toegekende nummeraanduidingen op het Nederlandse grondgebied. Nieuwe nummeraanduidingen worden in de basisregistratie adressen opgenomen op basis van daartoe aangewezen brondocumenten waarin het ontstaan van de nummeraanduiding als zodanig is vastgelegd. Daarnaast bevat de basisregistratie adressen alle geconstateerde nummeraanduidingen in de zin van artikel 10, eerste lid, onderdeel b, van de wet. De gegevens over nummeraanduidingen blijven in de basisregistratie adressen aanwezig, ook indien de nummeraanduiding als zodanig wordt ingetrokken. De basisregistratie adressen bevat in principe geen gegevens over nummeraanduidingen die voor 1 juli 2009 zijn ingetrokken.
Kwaliteitsbegrip	Een Nummeranduiding bestaat als hiertoe door het bevoegde gemeentelijke orgaan als zodanig een besluit is genomen. Een NummerAanduiding heeft altijd betrekking op een enkel adresseerbaar object.
Overzicht associaties	<ul style="list-style-type: none"> • bijbehorendeWoonplaats [0..1] • bijbehorendeOpenbareRuimte [1]

Overzicht attributen	<ul style="list-style-type: none"> • huisnummer [1-1] • huisletter [0-1] • huisnummertoevoeging [0-1] • inOnderzoekNummeraanduiding [0-*] • postcode [0-1] • typeAdresseerbaarObject [1-1] • statusNummeraanduiding [1-1]
-----------------------------	--

7.5 Pand

Naam Objecttype	Pand
Alias Objecttype	
Stereotype	<<featureType>> <<Objecttype>>
Herkomst Objecttype	BAG
Code Objecttype	55
Definitie Objecttype	Een Pand is de kleinste, bij de totstandkoming functioneel en bouwkundig-constructief zelfstandige eenheid die direct en duurzaam met de aarde is verbonden en betreedbaar en afsluitbaar is.
Herkomst definitie Objecttype	Artikel 1 Wet basisregistratie adressen en gebouwen
Datum opname Objecttype	Februari 2004
Subtype van	_BAG-object
Toelichting Objecttype	Een Pand is een driedimensionaal reëel ruimtelijke object. Voor de interpretatie van de definitie van het objecttype Pand wordt verwezen naar de regels voor objectafbakening in de gegevenscatalogus.
Unieke aanduiding Objecttype	identificatie
Populatie	De basisregistratie gebouwen omvat gegevens over alle panden op het Nederlands grondgebied, die voldoen aan bovenstaande objectdefinitie. Gegevens over een nieuw pand worden in de basisregistratie gebouwen opgenomen bij verlening van de voor het realiseren van het pand benodigde toestemming of het opmaken van een in artikel 10, eerste lid, onderdeel b, van de wet genoemd proces-verbaal van constatering. De gegevens over panden blijven in de basisregistratie gebouwen aanwezig, ook indien het pand als zodanig niet meer aanwezig is. De basisregistratie gebouwen bevat in principe geen gegevens over panden die op 1 juli 2009 niet meer als zodanig aanwezig waren.
Kwaliteitsbegrip	
Overzicht associaties	
Overzicht attributen	<ul style="list-style-type: none"> • geometriePand [1-1] • inOnderzoekPand [0-*] • oorspronkelijkBouwjaar [1-1] • statusPand [1-1]

7.6 AdresseerbaarObject

Naam Objecttype	_AdresseerbaarObject
------------------------	----------------------

Alias Objecttype	
Stereotype	<<featureType>> <<ObjectType>>
Herkomst Objecttype	BAG
Code Objecttype	99.2
Definitie Objecttype	Abstract objecttype zijnde een ligplaats, verblijfsobject of standplaats.
Herkomst definitie Objecttype	-
Datum opname Objecttype	januari 2017
Subtype van	_BAG-object
Toelichting Objecttype	
Unieke aanduiding Objecttype	identificatie
Populatie	
Kwaliteitsbegrip	-
Overzicht associaties	<ul style="list-style-type: none"> • hoofdadres [1] • nevenadres [0..*]
Overzicht attributen	

7.7 Ligplaats

Naam Objecttype	Ligplaats
Alias Objecttype	
Stereotype	<<featureType>> <<ObjectType>>
Herkomst Objecttype	BAG
Code Objecttype	58
Definitie Objecttype	Een Ligplaats is een door het bevoegde gemeentelijke orgaan als zodanig aangewezen plaats in het water al dan niet aangevuld met een op de oever aanwezig terrein of een gedeelte daarvan, die bestemd is voor het permanent afmeren van een voor woon-, bedrijfsmatige of recreatieve doeleinden geschikt vaartuig.
Herkomst definitie Objecttype	Artikel 1 Wet basisregistratie adressen en gebouwen
Datum opname Objecttype	Februari 2004
Subtype van	_AdresseerbaarObject
Toelichting Objecttype	Een Ligplaats is een driedimensionaal virtueel ruimtelijke object. Voor de interpretatie van de definitie van het objecttype Ligplaats wordt verwezen naar de regels voor objectafbakening in de gegevenscatalogus.
Unieke aanduiding Objecttype	identificatie
Populatie	De basisregistratie gebouwen omvat gegevens over alle ligplaatsen op het Nederlands grondgebied, die daartoe officieel als zodanig zijn aangewezen. Nieuwe ligplaatsen worden in de basisregistratie gebouwen opgenomen op basis van daartoe aangewezen brondocumenten, waarin het ontstaan van de ligplaats als zodanig is vastgelegd. Daarnaast bevat de basisregistratie gebouwen alle geconstateerde ligplaatsen in de zin van artikel 10, eerste lid, onderdeel b, van de wet. De gegevens over ligplaatsen blijven in de basisregistratie gebouwen aanwezig, ook indien de ligplaats als zodanig wordt ingetrokken. De basisregistratie gebouwen bevat in principe geen gegevens over ligplaatsen die voor 1 juli 2009 zijn ingetrokken.

Kwaliteitsbegrip	Een Lgplaats bestaat op het moment dat er sprake is van een aanwijzing als ligplaats door het bevoegde gemeentelijke orgaan.
Overzicht associaties	
Overzicht attributen	<ul style="list-style-type: none"> • inOnderzoekLigplaats [0-* • statusLigplaats [1-1] • geometrieLigplaats [1-1]

7.8 Standplaats

Naam Objecttype	Standplaats
Alias Objecttype	
Stereotype	<<featureType>> <<Objecttype>>
Herkomst Objecttype	BAG
Code Objecttype	58
Definitie Objecttype	Een Standplaats is een door het bevoegde gemeentelijke orgaan als zodanig aangewezen terrein of gedeelte daarvan dat bestemd is voor het permanent plaatsen van een niet direct en niet duurzaam met de aarde verbonden en voor woon -, bedrijfsmatige, of recreatieve doeleinden geschikte ruimte.
Herkomst definitie Objecttype	Artikel 1 Wet basisregistratie adressen en gebouwen
Datum opname Objecttype	Februari 2004
Subtype van	_AdresseerbaarObject
Toelichting Objecttype	Een Standplaats is een driedimensionaal virtueel ruimtelijk object. Voor de interpretatie van de definitie van het objecttype Standplaats wordt verwezen naar de regels voor objectafbakening in de gegevenscatalogus.
Unieke aanduiding Objecttype	identificatie
Populatie	De basisregistratie gebouwen omvat gegevens over alle panden op het Nederlands grondgebied, die voldoen aan bovenstaande objectdefinitie. Gegevens over een nieuw pand worden in de basisregistratie gebouwen opgenomen bij verlening van de voor het realiseren van het pand benodigde toestemming of het opmaken van een in artikel 10, eerste lid, onderdeel b, van de wet genoemd proces-verbaal van constatering. De gegevens over panden blijven in de basisregistratie gebouwen aanwezig, ook indien het pand als zodanig niet meer aanwezig is. De basisregistratie gebouwen bevat in principe geen gegevens over panden die op 1 juli 2009 niet meer als zodanig aanwezig waren.
Kwaliteitsbegrip	-
Overzicht associaties	
Overzicht attributen	<ul style="list-style-type: none"> • inOnderzoekStandplaats [0-* • statusStandplaats [1-1] • geometrieStandplaats [1-1]

7.9 Verblijfsobject

Naam Objecttype	Verblijfsobject
Alias Objecttype	
Stereotype	<<featureType>> <<Objecttype>>
Herkomst Objecttype	BAG
Code Objecttype	56
Definitie Objecttype	Een Verblijfsobject is de kleinste binnen één of meerdere panden gelegen en voor woon -, bedrijfsmatige - of recreatieve doeleinden geschikte eenheid van gebruik, die ontsloten wordt via een eigen toegang vanaf de openbare weg, een erf of een gedeelde verkeersruimte en die onderwerp kan zijn van rechtshandelingen.
Herkomst definitie Objecttype	Artikel 1 Wet basisregistratie adressen en gebouwen
Datum opname Objecttype	Februari 2004
Subtype van	_AdresseerbaarObject
Toelichting Objecttype	Een Verblijfsobject is een driedimensionaal virtueel ruimtelijk object. Voor de interpretatie van de definitie van het objecttype Verblijfsobject wordt verwezen naar de regels voor objectafbakening in de gegevenscatalogus.
Unieke aanduiding Objecttype	identificatie
Populatie	De basisregistratie gebouwen omvat gegevens over alle verblijfsobjecten op het Nederlands grondgebied die voldoen aan bovenstaande objectdefinitie. Gegevens over een nieuw verblijfsobject worden in de basisregistratie gebouwen opgenomen bij verlening van de voor het realiseren van het verblijfsobject benodigde toestemming of het opmaken van een in artikel 10, eerste lid, onderdeel b, van de wet genoemd proces-verbaal van constatering. De gegevens over verblijfsobjecten blijven in de basisregistratie gebouwen aanwezig, ook indien het verblijfsobject als zodanig niet meer aanwezig is. De basisregistratie gebouwen bevat in principe geen gegevens over verblijfsobjecten die op 1 juli 2009 niet meer als zodanig aanwezig waren.
Kwaliteitsbegrip	
Overzicht associaties	<ul style="list-style-type: none"> • pandrelatering [1..*]
Overzicht attributen	<ul style="list-style-type: none"> • geometrieVerblijfsobject [1-1] • gebruiksdoel [1-*] • inOnderzoekVerblijfsobject [0-*] • oppervlakte [1-1] • statusVerblijfsobject [1-1]

Hoofdstuk 8.....

Beschrijving van de attributen en associaties

De attributen en associaties worden hieronder beschreven.

8.1 BAG-object

8.1.1 identificatie

Naam attribuut	identificatie
Alias attribuut	
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	NEN3610:2011
Code attribuut	100.1
Definitie attribuut	Unieke identificatie van het object binnen het domein van NEN 3610.
Waardetype attribuut	NEN3610ID
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	januari 2017
Indicatie materiële historie	Nee
Indicatie formele historie	Nee
Indicatie authentiek	Authentiek
Toelichting attribuut	De combinatie van namespace van een registratie, lokale identificatie en versie informatie maken een object uniek identificeerbaar. Met het NEN3610ID kun je daardoor met zekerheid verwijzen naar het geïdentificeerde object. Zie paragraaf xx.xx van de BAG gegevenscatalogus voor de eisen aan de opmaak van een BAG-identificatie.

8.1.2 tijdstipRegistratie

Naam attribuut	tijdstipRegistratie
Alias attribuut	tijdstip begin registratie
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	NEN3610:2011
Code attribuut	100.2
Definitie attribuut	Tijdstip waarop deze instantie van het object is opgenomen in de registratie door de bronhouder.
Waardetype attribuut	DateTime
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	januari 2017
Indicatie materiële historie	Nee
Indicatie formele historie	Ja

Indicatie authentiek	Authentiek
Toelichting attribuut	

8.1.3 eindRegistratie

Naam attribuut	eindRegistratie
Alias attribuut	tijdstip eind registratie
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	NEN3610:2011
Code attribuut	100.2
Definitie attribuut	Eind van de periode waarop deze instantie van het object geldig is in de registratie van de bronhouder. Wanneer deze waarde niet is ingevuld is de instantie nog geldig.
Waardetype attribuut	DateTime
Multipliciteit	[0-1]
Datum opname	januari 2017
Indicatie materiële historie	Nee
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authentiek	Authentiek
Toelichting attribuut	

8.1.4 beginGeldigheid

Naam attribuut	beginGeldigheid
Alias attribuut	datum begin geldigheid
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	NEN3610:2011
Code attribuut	100.3
Definitie attribuut	Start van de periode gedurende welke deze instantie van het object geldig is in de werkelijkheid.
Waardetype attribuut	Date
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	januari 2017
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Nee
Indicatie authentiek	Authentiek
Toelichting attribuut	Dit gegeven wordt gebruikt om de datum aan te geven waarop een nieuwe combinatie van gegevens is of zal gaan gelden.

8.1.5 eindGeldigheid

Naam attribuut	eindGeldigheid
Alias attribuut	datum eind geldigheid
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>

Herkomst attribuut	NEN3610:2011
Code attribuut	100.4
Definitie attribuut	Eind van de periode waarop deze instantie van het object geldig is in de werkelijkheid. Wanneer deze waarde niet is ingevuld is de instantie nog geldig.
Waardetype attribuut	Date
Multipliciteit	[0-1]
Datum opname	januari 2017
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Nee
Indicatie authenticiteit	Authentiek
Toelichting attribuut	Dit gegeven wordt gebruikt om de datum aan te geven waarop de geldigheid van een bestaande combinatie van gegevens eindigt.

8.1.6 LV-registratiedatum

Naam attribuut	LV-registratiedatum
Alias attribuut	
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	100.5
Definitie attribuut	Tijdstip waarop deze instantie van het object is opgenomen in de Landelijke Voorziening.
Waardetype attribuut	DateTime
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	januari 2017
Indicatie materiële historie	Nee
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authenticiteit	Niet-authentiek
Toelichting attribuut	Het gegeven is optioneel omdat een nieuw object pas een LVpublicatiedatum krijgt als het voor de eerste keer wordt opgenomen in de Landelijke Voorziening. Voor en tijdens aanlevering van een nieuw object aan de Landelijke Voorziening ontbreekt dit gegeven nog.

8.1.7 geconstateerd

Naam attribuut	geconstateerd
Alias attribuut	indicatie geconstateerd
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	100.8

Definitie attribuut	Een aanduiding waarmee kan worden aangegeven dat een object in de registratie is opgenomen als gevolg van een feitelijke constatering, zonder dat er op het moment van opname sprake was van een regulier brondocument voor deze opname.
Waardetype attribuut	Boolean
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	Februari 2004
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authenticiek	Niet-authentiek
Toelichting attribuut	Het feitelijk bestaan van een naam van een openbare ruimte dient daadwerkelijk te worden geconstateerd. Het gaat dan bijvoorbeeld om door burgers aangebrachte benamingen die binnen andere processen aan het licht zijn gekomen.

8.1.8 documentdatum

Naam attribuut	documentdatum
Alias attribuut	documentdatum mutatie
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	56.97, 57.97, 58.97,
Definitie attribuut	De datum waarop het brondocument is vastgesteld, op basis waarvan een opname, mutatie of een verwijdering van gegevens ten aanzien van een object heeft plaatsgevonden.
Waardetype attribuut	Date
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	Februari 2004
Indicatie materiële historie	Nee
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authenticiek	Niet-authentiek
Toelichting attribuut	In het geval het brondocument een besluit van een bestuursorgaanmbetreft, dan is de datum van het brondocument de datum waarop het besluit is genomen.

8.1.9 documentnummer

Naam attribuut	documentnummer
Alias attribuut	documentnummer mutatie
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	56.98, 57.98, 58.98

Definitie attribuut	De unieke aanduiding van het brondocument op basis waarvan een opname, mutatie of een verwijdering van gegevens ten aanzien van een object heeft plaatsgevonden, binnen een gemeente.
Waardetype attribuut	Documentnummer
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	Augustus 2004
Indicatie materiële historie	Nee
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authentiek	Niet-authentiek
Toelichting attribuut	Naast numerieke tekens kan dus ook gebruik worden gemaakt van letters uit het alfabet en bijzondere leestekens als verbindingstreepjes en scheidingstekens om documenten binnen een organisatie uniek aan te duiden.

8.2 Woonplaats

8.2.1 inOnderzoekWoonplaats

Naam attribuut	inOnderzoekWoonplaats
Alias attribuut	in onderzoek woonplaats
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	100.21
Definitie attribuut	Een aanduiding waarmee wordt aangegeven dat een onderzoek wordt uitgevoerd naar de juistheid van een of meer gegevens van het betreffende object.
Waardetype attribuut	InOnderzoekWoonplaats
Multipliciteit	[0-*]
Datum opname	januari 2017
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authentiek	Authentiek
Toelichting attribuut	

8.2.2 naamWoonplaats

Naam attribuut	naamWoonplaats
Alias attribuut	in onderzoek woonplaats
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	11.70
Definitie attribuut	De benaming van een door het gemeentebestuur aangewezen Woonplaats.

Waardetype attribuut	CharacterString
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	augustus 2004
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authenticiek	Authentiek
Toelichting attribuut	Het maximale aantal te gebruiken tekens voor een benaming is tachtig. Het verdient aanbeveling te streven naar korte benamingen.

8.2.3 geometrieWoonplaats

Naam attribuut	geometrieWoonplaats
Alias attribuut	geometrie woonplaats
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	11.71
Definitie attribuut	De tweedimensionale geometrische representatie van het vlak dat wordt gevormd door de omtrekken van een woonplaats.
Waardetype attribuut	VlakOfMultiVlak
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	februari 2006
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authenticiek	Authentiek
Toelichting attribuut	Met deze geometrische component wordt de ruimtelijke positionering van een woonplaats vastgelegd. Een dergelijke ruimtelijke positionering staat in het dagelijks taalgebruik gelijk aan 'een kaartje van de begrenzing van de woonplaats'. Bij het vastleggen van de geometrische component gaat het echter niet om de verschijningsvorm van de presentatie (de kaart) maar om de gegevens die aan deze verschijningsvorm ten grondslag liggen. Deze gegevens bestaan uit een reeks van coördinaten in het RD stelsel die gezamenlijk de omtrek van de woonplaats beschrijven. De woonplaatsgeometrie wordt ingetekend op basis van de Grootchalige Basiskaart (lokaal of Nederland).

8.2.4 statusWoonplaats

Naam attribuut	statusWoonplaats
Alias attribuut	status woonplaats
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	11.79

Definitie attribuut	De fase van de levenscyclus van een Woonplaats, waarin de betreffende Woonplaats zich bevindt.
Waardetype attribuut	StatusWoonplaats
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	februari 2006
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authenticiek	Authentiek
Toelichting attribuut	De basisregistratie adressen bevat gegevens over zowel bestaande woonplaatsen als opgeheven woonplaatsen. Om het onderscheid tussen de stadia in de levenscyclus van de woonplaats te kunnen maken, wordt gebruik gemaakt van dit statusgegeven.

8.3 OpenbareRuimte

8.3.1 naamOpenbareRuimte

Naam attribuut	naamOpenbareRuimte
Alias attribuut	naam openbare ruimte
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	11.10
Definitie attribuut	Een naam die aan een OpenbareRuimte is toegekend in een daartoe strekkend formeel gemeentelijk besluit.
Waardetype attribuut	CharacterString
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	oktober 2002
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authenticiek	Authentiek
Toelichting attribuut	Als openbare ruimte worden onder meer aangemerkt wegen, water, spoorbanen en landschappelijke gebieden.

8.3.2 inOnderzoekOpenbareRuimte

Naam attribuut	inOnderzoekOpenbareRuimte
Alias attribuut	in onderzoek openbare ruimte
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	100.22
Definitie attribuut	Een aanduiding waarmee wordt aangegeven dat een onderzoek wordt uitgevoerd naar de juistheid van een of meer gegevens van het betreffende object.
Waardetype attribuut	InOnderzoekOpenbareRuimte
Multipliciteit	[0-*

Datum opname	januari 2017
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authentiek	Authentiek
Toelichting attribuut	

8.3.3 typeOpenbareRuimte

Naam attribuut	typeOpenbareRuimte
Alias attribuut	type openbare ruimte
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	11.16
Definitie attribuut	De aard van de als zodanig benoemde OpenbareRuimte.
Waardetype attribuut	TypeOpenbareRuimte
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	oktober 2002
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authentiek	Authentiek
Toelichting attribuut	

8.3.4 statusOpenbareRuimte

Naam attribuut	statusOpenbareRuimte
Alias attribuut	status openbare ruimte
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	11.19
Definitie attribuut	De fase van de levenscyclus van een OpenbareRuimte, waarin de betreffende OpenbareRuimte zich bevindt.
Waardetype attribuut	StatusNaamgeving
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	februari 2006
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authentiek	Authentiek
Toelichting attribuut	De basisregistratie adressen bevat gegevens over zowel bestaande openbare ruimten als ingetrokken openbare ruimten. Om het onderscheid tussen de stadia in de levenscyclus van de openbare ruimte te kunnen maken, wordt gebruik gemaakt van dit statusgegevens.

8.3.5 Associatie: bijbehorendeWoonplaats

Definitie	
Doelklasse	Woonplaats
Multipliciteit	[1]
Stereotype	<<Associatierol>>
Toelichting	

8.4 Nummeraanduiding

8.4.1 huisnummer

Naam attribuut	huisnummer
Alias attribuut	
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	11.20
Definitie attribuut	Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering.
Waardetype attribuut	Huisnummer
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	Oktober 2002
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authentiek	Authentiek
Toelichting attribuut	Alle natuurlijke getallen tussen 1 en 99999.

8.4.2 huisletter

Naam attribuut	huisletter
Alias attribuut	
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	11.30
Definitie attribuut	Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende toevoeging aan een huisnummer in de vorm van een alfanumeriek teken.
Waardetype attribuut	Huisletter
Multipliciteit	[0-1]
Datum opname	Oktober 2002
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authentiek	Authentiek
Toelichting attribuut	

8.4.3 huisnummertoevoeging

Naam attribuut	huisnummertoevoeging
Alias attribuut	
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	11.40
Definitie attribuut	Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nadere toevoeging aan een huisnummer of een combinatie van huisnummer en huisletter.
Waardetype attribuut	Huisnummertoevoeging
Multipliciteit	[0-1]
Datum opname	Oktober 2002
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authentiek	Authentiek
Toelichting attribuut	Een huisnummertoevoeging bestaat uit maximaal 4 alfanumerieke tekens.

8.4.4 inOnderzoekNummeraanduiding

Naam attribuut	inOnderzoekNummeraanduiding
Alias attribuut	in onderzoek nummeraanduiding
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	100.23
Definitie attribuut	Een aanduiding waarmee wordt aangegeven dat een onderzoek wordt uitgevoerd naar de juistheid van een of meer gegevens van het betreffende object.
Waardetype attribuut	InOnderzoekNummeraanduiding
Multipliciteit	[0-*]
Datum opname	januari 2017
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authentiek	Authentiek
Toelichting attribuut	

8.4.5 postcode

Naam attribuut	postcode
Alias attribuut	
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>

Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	11.60
Definitie attribuut	De door PostNL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een straatnaam en een huisnummer.
Waardetype attribuut	Postcode
Multipliciteit	[0-1]
Datum opname	Augustus 2004
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authenticiteit	Niet-authentiek
Toelichting attribuut	De door PostNL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam van een woonplaats, naam van een openbare ruimte en een huisnummer.

8.4.6 typeAdresseerbaarObject

Naam attribuut	typeAdresseerbaarObject
Alias attribuut	type adresseerbaar object
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	11.66
Definitie attribuut	De aard van het object waaraan een Nummeraanduiding is toegekend.
Waardetype attribuut	TypeAdresseerbaarObject
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	Oktober 2002
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authenticiteit	Authentiek
Toelichting attribuut	

8.4.7 statusNummeraanduiding

Naam attribuut	statusNummeraanduiding
Alias attribuut	status nummeraanduiding
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	11.69
Definitie attribuut	De fase van de levenscyclus van een Nummeraanduiding, waarin de betreffende Nummeraanduiding zich bevindt.
Waardetype attribuut	StatusNaamgeving
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	Februari 2006

Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authenticiteit	Authentiek
Toelichting attribuut	De basisregistratie adressen bevat gegevens over zowel bestaande nummeraanduidingen als ingetrokken nummeraanduidingen. Om het onderscheid tussen de stadia in de levenscyclus van de nummeraanduiding te kunnen maken, wordt gebruik gemaakt van dit statusgegeven

8.4.8 Associatie: **bijbehorendeWoonplaats**

Definitie	Unieke aanduiding van de woonplaats waarbinnen het object waaraan de Nummeraanduiding is toegekend is gelegen.
Doelklasse	Woonplaats
Multipliciteit	[0..1]
Stereotype	<<Associatierol>>
Toelichting	Dit gegeven wordt opgenomen indien het object is gelegen in een andere woonplaats dan de openbare ruimte waaraan de nummeraanduiding is gerelateerd.

8.4.9 Associatie: **bijbehorendeOpenbareRuimte**

Definitie	De unieke aanduiding van een Openbare Ruimte waaraan een adresseerbaar object is gelegen.
Doelklasse	OpenbareRuimte
Multipliciteit	[1]
Stereotype	<<Associatierol>>
Toelichting	

8.5 Pand

8.5.1 geometriePand

Naam attribuut	geometriePand
Alias attribuut	geometrie pand
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	55.20
Definitie attribuut	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van het bovenzicht van de omtrekken van een Pand.
Waardetype attribuut	SurfacePropertyType
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	februari 2004
Indicatie materiële historie	Ja

Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authenticiek	Authentiek
Toelichting attribuut	Met deze geometrische component wordt de ruimtelijke positionering van een pand vastgelegd. Een dergelijke ruimtelijke positionering staat in het dagelijks taalgebruik gelijk aan 'een kaartje van het pand'. Bij het vastleggen van de geometrische component gaat het echter niet om de verschijningsvorm van de presentatie (de kaart) maar om de gegevens die aan deze verschijningsvorm ten grondslag liggen. Deze gegevens bestaan uit een reeks van coördinaten in het RD stelsel die gezamenlijk de omtrek van het pand beschrijven. De geometrie zal aanvankelijk schetsmatig (ingepast) van karakter zijn en later worden ingemeten. Deze schetsmatige pandgeometrie dient op de juiste wijze gepositioneerd te zijn.

8.5.2 inOnderzoekPand

Naam attribuut	inOnderzoekPand
Alias attribuut	in onderzoek pand
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	100.27
Definitie attribuut	Een aanduiding waarmee wordt aangegeven dat een onderzoek wordt uitgevoerd naar de juistheid van een of meer gegevens van het betreffende object.
Waardetype attribuut	InOnderzoekPand
Multipliciteit	[0-*
Datum opname	januari 2017
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authenticiek	Authentiek
Toelichting attribuut	

8.5.3 oorspronkelijkBouwjaar

Naam attribuut	oorspronkelijkBouwjaar
Alias attribuut	oorspronkelijke bouwjaar
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	55.30
Definitie attribuut	De aanduiding van het jaar waarin een Pand oorspronkelijk als bouwkundig gereed is of zal worden opgeleverd.
Waardetype attribuut	gYear
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	55.30
Indicatie materiële historie	Ja

Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authenticiek	Authentiek
Toelichting attribuut	

8.5.4 statusPand

Naam attribuut	statusPand
Alias attribuut	status pand
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	55.31
Definitie attribuut	De fase van de levenscyclus van een Pand, waarin het betreffende Pand zich bevindt.
Waardetype attribuut	StatusPand
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	februari 2004
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authenticiek	Authentiek
Toelichting attribuut	De basisregistratie gebouwen bevat gegevens over zowel daadwerkelijk aanwezige panden, als nog tot stand te brengen en verdwenen panden. Om het onderscheid tussen de stadia in de levenscyclus van het pand te kunnen maken, wordt gebruik gemaakt van dit statusgegeven.

8.6 AdresseerbaarObject

8.6.1 Associatie: hoofdadres

Definitie	De identificatiecode nummeraanduiding waaronder het hoofdadres van een AdresseerbaarObject, dat in het kader van de basisregistratie gebouwen als zodanig is aangemerkt, is opgenomen in de basisregistratie adressen.
Doelklasse	Nummeraanduiding
Multipliciteit	[1]
Stereotype	
Toelichting	Met behulp van dit gegeven wordt aangegeven welk adres wordt aangemerkt als het hoofdadres van de standplaats (zie ook het gegeven aanduiding nevenadressen). Het gegeven omvat niet de opname van de adresgegevens zelf. In de basisregistratie gebouwen wordt slechts de aanduiding (identificatiecode nummeraanduiding) opgenomen waaronder het betreffende adres in de basisregistratie adressen bekend is. Met deze aanduiding kunnen de feitelijke adresgegevens worden opgehaald uit de basisregistratie adressen. Voor de gebruikers van de registratie kan met behulp van technische oplossingen binnen de te gebruiken applicaties het feitelijke adres worden gepresenteerd in plaats van de genoemde identificatiecode nummeraanduiding.

8.6.2 Associatie: nevenadres

Definitie	De identificatiecodes nummeraanduiding waaronder nevenadressen van een AdresseerbaarObject, die in het kader van de basisregistratie gebouwen als zodanig zijn aangemerkt, zijn opgenomen in de basisregistratie adressen.
Doelklasse	Nummeraanduiding
Multipliciteit	[0..*]
Stereotype	
Toelichting	Aan een adresseerbaar object kunnen een of meer nevenadressen zijn toegekend.

8.7 Ligplaats

8.7.1 inOnderzoekLigplaats

Naam attribuut	inOnderzoekLigplaats
Alias attribuut	in onderzoek ligplaats
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	100.24
Definitie attribuut	Een aanduiding waarmee wordt aangegeven dat een onderzoek wordt uitgevoerd naar de juistheid van een of meer gegevens van het betreffende object.
Waardetype attribuut	InOnderzoekLigplaats
Multipliciteit	[0-*]
Datum opname	januari 2017
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authentiek	Authentiek
Toelichting attribuut	

8.7.2 statusLigplaats

Naam attribuut	statusLigplaats
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	58.03
Definitie attribuut	De fase van de levenscyclus van een Ligplaats, waarin de betreffende Ligplaats zich bevindt.
Waardetype attribuut	StatusPlaats
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	februari 2006
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja

Indicatie authentiek	Authentiek
Toelichting attribuut	De basisregistratie gebouwen bevat gegevens over zowel daadwerkelijk aanwezige ligplaatsen als ingetrokken ligplaatsen. Om het onderscheid tussen de stadia in de levenscyclus van de ligplaats te kunnen maken, wordt gebruik gemaakt van dit statusgegevens.

8.7.3 geometrieLigplaats

Naam attribuut	geometrieLigplaats
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	58.20
Definitie attribuut	De tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van een Ligplaats.
Waardetype attribuut	GM_Surface
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	februari 2004
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authentiek	Authentiek
Toelichting attribuut	Met deze geometrische component wordt de ruimtelijke positionering van een ligplaats vastgelegd. Een dergelijke ruimtelijke positionering staat in het dagelijks taalgebruik gelijk aan 'een kaartje van de ligplaats'. Bij het vastleggen van de geometrische component gaat het echter niet om de verschijningsvorm van de presentatie (de kaart) maar om de gegevens die aan deze verschijningsvorm ten grondslag liggen. Deze gegevens bestaan uit een reeks van coördinaten in het RD stelsel die gezamenlijk de omtrek van de ligplaats beschrijven.

8.8 Standplaats

8.8.1 inOnderzoekStandplaats

Naam attribuut	inOnderzoekStandplaats
Alias attribuut	in onderzoek standplaats
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	100.25
Definitie attribuut	Een aanduiding waarmee wordt aangegeven dat een onderzoek wordt uitgevoerd naar de juistheid van een of meer gegevens van het betreffende object.
Waardetype attribuut	InOnderzoekStandplaats
Multipliciteit	[0-*]
Datum opname	januari 2017
Indicatie materiële historie	Ja

Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authenticiek	Authentiek
Toelichting attribuut	

8.8.2 statusStandplaats

Naam attribuut	statusStandplaats
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	57.03
Definitie attribuut	De fase van de levenscyclus van een STANDPLAATS, waarin de betreffende STANDPLAATS zich bevindt.
Waardetype attribuut	StatusPlaats
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	februari 2006
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authenticiek	Authentiek
Toelichting attribuut	De basisregistratie gebouwen bevat gegevens over zowel daadwerkelijk aanwezige standplaatsen als ingetrokken standplaatsen. Om het onderscheid tussen de stadia in de levenscyclus van de standplaats te kunnen maken, wordt gebruik gemaakt van dit statusgegevens.

8.8.3 geometrieStandplaats

Naam attribuut	geometrieStandplaats
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	57.20
Definitie attribuut	De tweedimensionale geometrische representatie van de omtrekken van een Standplaats.
Waardetype attribuut	GM_Surface
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	februari 2004
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja

Indicatie authenticiek	Authentiek
Toelichting attribuut	Met deze geometrische component wordt de ruimtelijke positionering van een standplaats vastgelegd. Een dergelijke ruimtelijke positionering staat in het dagelijks taalgebruik gelijk aan 'een kaartje van de standplaats'. Bij het vastleggen van de geometrische component gaat het echter niet om de verschijningsvorm van de presentatie (de kaart) maar om de gegevens die aan deze verschijningsvorm ten grondslag liggen. Deze gegevens bestaan uit een reeks van coördinaten in het RD stelsel die gezamenlijk de omtrek van de Standplaats beschrijven.

8.9 Verblifsobject

8.9.1 geometrieVerblifsobject

Naam attribuut	geometrieVerblifsobject
Alias attribuut	geometrie verblifsobject
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	56.20
Definitie attribuut	De minimaal tweedimensionale geometrische representatie van een Verblifsobject.
Waardetype attribuut	PuntOfVlak
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	februari 2004
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authenticiek	Authentiek
Toelichting attribuut	De geometrie van een verblifsobject zal in het algemeen bestaan uit de opname van hetzij een coördinatenpaar dat de toegangsdeur van het verblifsobject representeert hetzij een coördinatenpaar dat de centroïde van het verblifsobject representeert. Het coördinatenpaar kan ook elders binnen het pandcontour waarbinnen het verblifsobject is gelegen worden gepositioneerd. Ook in zeer complexe gebouwen, waarin de verblifsobjecten minder geordend over panden verdeeld zijn, kan met dit gegeven in combinatie met de pandgeometrie een globaal beeld worden verkregen van de ligging van het verblifsobject. Hierbij geldt dat de horizontale positie in ieder geval wordt weergegeven in de vorm van een x-coördinaat en een y-coördinaat. Deze coördinaten worden, zoals dat ook het geval is voor de geometrie van panden, gerepresenteerd in het RD stelsel. Om tot een betere positionering te komen, kunnen gemeenten in overweging nemen ook een zcoördinaat op te nemen, waardoor tevens een beeld kan worden verkregen van de verticale positie van een verblifsobject. Voor een constructie waarin puntobjecten worden opgenomen, is gekozen omdat er in de meeste gevallen geen volledige geometrische omschrijving van verblifsobjecten beschikbaar is.

8.9.2 gebruiksdoel

Naam attribuut	gebruiksdoel
Alias attribuut	
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	56.30
Definitie attribuut	Een categorisering van de gebruiksdoelen van het betreffende Verblijfsobject, zoals dit formeel door de overheid als zodanig is toegestaan.
Waardetype attribuut	Gebruiksdoel
Multipliciteit	[1-*
Datum opname	februari 2004
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authentiek	Authentiek
Toelichting attribuut	Het gebruiksdoel zal initieel worden afgeleid uit de bouwkundige gebruiksfunctie conform de categorisering van het Bouwbesluit 2003 zoals deze in de bouwvergunning als zodanig is aangemerkt. Op een later moment kunnen ook door de gemeente geformaliseerde gebruikswijzigingen als basis dienen voor opname van een aanvullend gebruiksdoel. Het gebruiksdoel dient niet te worden verward met de planologische bestemming en het feitelijk gebruik.

8.9.3 inOnderzoekVerblijfsobject

Naam attribuut	inOnderzoekVerblijfsobject
Alias attribuut	in onderzoek verblijfsobject
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	100.26
Definitie attribuut	Een aanduiding waarmee wordt aangegeven dat een onderzoek wordt uitgevoerd naar de juistheid van een of meer gegevens van het betreffende object.
Waardetype attribuut	InOnderzoekVerblijfsobject
Multipliciteit	[0-*
Datum opname	januari 2017
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authentiek	Authentiek
Toelichting attribuut	

8.9.4 oppervlakte

Naam attribuut	oppervlakte
Alias attribuut	
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	56.31
Definitie attribuut	De gebruiksoppervlakte van een VERBLIJFSOBJECT in gehele vierkante meters.
Waardetype attribuut	Oppervlaktemaat
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	februari 2004
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authenticiek	Authentiek
Toelichting attribuut	De exacte wijze van bepalen van de gebruiksoppervlakte wordt beschreven in NEN 2580. In essentie komt dit erop neer dat de gebruiksoppervlakte van een Verblijfsobject wordt bepaald door hetgeen op vloerniveau wordt gemeten uitgaande van de binnenzijde van de omhullende scheidingsconstructies. Vides en schalmgaten van meer dan 4 m2 blijven buiten beschouwing, evenals inspringingen en uitspringingen langs de omtrekken van minder dan 0,5 m2.

8.9.5 statusVerblijfsobject

Naam attribuut	statusVerblijfsobject
Alias attribuut	status verblijfsobject
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	56.32
Definitie attribuut	De fase van de levenscyclus van een Verblijfsobject, waarin het betreffende Verblijfsobject zich bevindt.
Waardetype attribuut	StatusVerblijfsobject
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	februari 2004
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Indicatie authenticiek	Authentiek

Toelichting attribuut	De basisregistratie gebouwen bevat gegevens over zowel daadwerkelijk aanwezige verblijfsobjecten, als nog tot stand te brengen en verdwenen verblijfsobjecten. Om het onderscheid tussen de stadia in de levenscyclus van het verblijfsobject te kunnen maken, wordt gebruik gemaakt van dit statusgegeven.
------------------------------	---

8.9.6 Associatie: pandrelatering

Definitie	De unieke aanduidingen van de Panden waarvan het Verblijfsobject onderdeel uitmaakt.
Doelklasse	Pand
Multipliciteit	[1..*]
Stereotype	
Toelichting	Ten aanzien van elk in de basisregistratie gebouwen opgenomen verblijfsobject wordt aangegeven, welke identificatiecodes zijn toegekend aan de panden waarbinnen het verblijfsobject is gelegen. In de meeste gevallen zal dit een enkel pand betreffen. In een aantal gevallen zal het verblijfsobject zijn gelegen in meer dan één pand. In dat geval worden hier de identificatiecodes opgenomen van de verschillende panden waarbinnen het verblijfsobject is gelegen. Bij het relateren van het verblijfsobject aan het pand of de panden waarvan het verblijfsobject onderdeel uitmaakt, wordt gebruik gemaakt van de pandidentificatie, zoals deze eveneens in de basisregistratie gebouwen is opgenomen.

8.10 NEN3610ID

8.10.1 namespace

Naam attribuut	namespace
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>
Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	100.10
Definitie attribuut	Unieke verwijzing naar een registratie van objecten.
Waardetype attribuut	CharacterString
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	januari 2017
Indicatie materiële historie	Nee
Indicatie formele historie	Nee
Indicatie authenticiteit	Authentiek
Toelichting attribuut	Het attribuut 'namespace' is een unieke verwijzing naar de registratie die de identificatie uitdeelt. Deze lijst van registraties wordt beheerd binnen de context van NEN 3610. Binnen Nederland zal deze namespace vrijwel altijd met 'NL.' beginnen. De volgende karakters mogen in een namespace aanduiding voorkomen: {"A"..."Z", "a"..."z", "0"..."9", "_", "-", ",", ".", "."} Voor BAG wordt altijd de volgende waarde ingevuld: NL.IMBAG

8.10.2 lokaalID

Naam attribuut	lokaalID
Stereotype	<<BAG>> <<Attribuutsoort>>

Herkomst attribuut	BAG
Code attribuut	100.11
Definitie attribuut	Unieke identificatiecode binnen een registratie.
Waardetype attribuut	CharacterString
Multipliciteit	[1-1]
Datum opname	januari 2017
Indicatie materiële historie	Nee
Indicatie formele historie	Nee
Indicatie authenticiek	Authentiek
Toelichting attribuut	LokaalID is de identificatiecode die een object heeft binnen een (lokaal) registratie. De volgende karakters mogen in een lokaalID voorkomen: {"A" ..."Z", "a"..."z", "0"..."9", "_", "-", ",", "."} Dit is de BAG-identificatie. Een betekenisloos nummer.

Hoofdstuk 9.....

Domeinwaarden

Hieronder volgt een specificatie van de domeinwaarden en hun definities voor de relevante attributen. De domeinwaarden bij een attribuut hebben een vaste volgorde. Deze volgorde geeft waar nodig een hiërarchie aan, die van belang is bij elkaar kruisende objecten, waarbij de eerstgenoemde domeinwaarde de belangrijkste is.

9.1 Gebruiksdoel

woonfunctie	Gebruiksfunctie voor het wonen. (bron: Bouwbesluit 2012)
bijeenkomstfunctie	Gebruiksfunctie voor het samenkomen van mensen voor kunst, cultuur, godsdienst, communicatie, kinderopvang, het verstrekken van consumpties voor het gebruik ter plaatse en het aanschouwen van sport. (bron: Bouwbesluit 2012)
celfunctie	Gebruiksfunctie voor dwangverblijf van mensen. (bron: Bouwbesluit 2012)
gezondheidszorgfunctie	Gebruiksfunctie voor medisch onderzoek, verpleging, verzorging of behandeling. (bron: Bouwbesluit 2012)
industriefunctie	Gebruiksfunctie voor het bedrijfsmatig bewerken of opslaan van materialen en goederen, of voor agrarische doeleinden. (bron: Bouwbesluit 2012)
kantoorfunctie	Gebruiksfunctie voor administratie. (bron: Bouwbesluit 2012)
logiesfunctie	Gebruiksfunctie voor het bieden van recreatief verblijf of tijdelijk onderdak aan mensen. (bron: Bouwbesluit 2012)
onderwijsfunctie	Gebruiksfunctie voor het geven van onderwijs. (bron: Bouwbesluit 2012)
sportfunctie	Gebruiksfunctie voor het beoefenen van sport. (bron: Bouwbesluit 2012)
winkelfunctie	Gebruiksfunctie voor het verhandelen van materialen, goederen of diensten. (bron: Bouwbesluit 2012)
overige gebruiksfunctie	Niet in dit lid benoemde gebruiksfunctie voor activiteiten waarbij het verblijven van mensen een ondergeschikte rol speelt. (bron: Bouwbesluit 2012)

9.2 StatusNaamgeving

Naamgeving uitgegeven	Naam is uitgegeven door bevoegd gezag. (bron: BAG)
Naamgeving ingetrokken	Naam is ingetrokken door bevoegd gezag (bron: BAG)

9.3 StatusPand

Bouwvergunning verleend	Een nieuw pand dat nog niet is gebouwd maar waarvoor wel een bouwvergunning is verleend. (bron: BAG)
Niet gerealiseerd pand	Een pand waarvoor een bouwvergunning was verleend, maar waarvan in een schriftelijke verklaring van een daartoe bevoegd ambtenaar is vastgesteld dat wordt afgezien van de bouw of waarvan de bouwvergunning is ingetrokken. (bron: BAG)
Bouw gestart	Een pand waarvan de aanvrager van de bouwvergunning heeft gemeld dat de bouw is gestart of waarvan in een schriftelijke verklaring van een daartoe bevoegd ambtenaar is vastgesteld dat de feitelijke bouw is aangevangen door minimaal de aanleg van de fundering (waartoe niet het bouwrijp maken van een terrein wordt gerekend). (bron: BAG)
Pand in gebruik (niet ingemeten)	Een pand waarvan de aanvrager van de bouwvergunning heeft gemeld dat de bouw is voltooid of waarvan in een schriftelijke verklaring van een daartoe bevoegd ambtenaar is vastgesteld dat het pand feitelijk in gebruik is genomen voor bijvoorbeeld bewoning dan wel bedrijfsuitoefening of dat het weliswaar (nog) niet in gebruik is genomen maar naar het oordeel van de gemeente wel gebruiksgereed is. (bron: BAG)

Pand in gebruik	Een pand dat feitelijk de status "Pand in gebruik (niet ingemeten)" had en waarvan de definitieve geometrie is ingemeten. (bron: BAG)
Sloopvergunning verleend	Een pand waarvoor een sloopvergunning is verleend. (bron: BAG)
Pand gesloopt	Een pand waarvan de aanvrager van de sloopvergunning heeft gemeld dat de sloop is voltooid of in een schriftelijke verklaring van een daartoe bevoegd ambtenaar is vastgesteld dat het pand is gesloopt. (bron: BAG)
Pand buiten gebruik	Een pand dat in dusdanige bouwkundige staat is dat niet te verwachten is dat het pand zal worden hersteld en weer in gebruik zal worden genomen. (bron: BAG)

9.4 StatusPlaats

Plaats aangewezen	Plaats is aangewezen door bevoegd gezag, of geconstateerd (bron: BAG)
Plaats ingetrokken	Plaats is ingetrokken door bevoegd gezag (bron: BAG)

9.5 StatusVerblijfsobject

Verblijfsobject gevormd	Een nieuw verblijfsobject dat deel gaat uitmaken van een nog niet gebouwd pand waarvoor een bouwvergunning is verleend of dat wordt gerealiseerd in een reeds bestaand pand. (bron: BAG)
Niet gerealiseerd verblijfsobject	Een verblijfsobject in een pand waarvoor een bouwvergunning was verleend of dat gerealiseerd zou worden in een reeds bestaand pand, maar waarvan in een schriftelijke verklaring van een daartoe bevoegd ambtenaar is vastgesteld dat wordt afgezien van de bouw of waarvan de bouwvergunning is ingetrokken. (bron: BAG)
Verblijfsobject in gebruik (niet ingemeten)	Een verblijfsobject waarvan de aanvrager van de bouwvergunning heeft gemeld dat de bouw is voltooid of waarvan in een schriftelijke verklaring van een daartoe bevoegd ambtenaar is vastgesteld dat het verblijfsobject feitelijk in gebruik is genomen voor bijvoorbeeld bewoning dan wel bedrijfsuitoefening of dat het weliswaar (nog) niet in gebruik is genomen maar naar het oordeel van de gemeente wel gebruiksgereed is (bron: BAG)
Verblijfsobject in gebruik	Een verblijfsobject dat feitelijk de status "Verblijfsobject in gebruik (niet ingemeten)" had en waarvan de definitieve geometrie is ingemeten. (bron: BAG)
Verblijfsobject ingetrokken	Een verblijfsobject dat als zodanig opgehouden heeft te bestaan omdat de aanvrager van een sloopvergunning heeft gemeld dat de sloop is voltooid of in een schriftelijke verklaring van een daartoe bevoegd ambtenaar is vastgesteld dat het verblijfsobject als zodanig niet meer bestaat (bron: BAG)
Verblijfsobject buiten gebruik	Een verblijfsobject dat onderdeel uitmaakt van een pand dat in dusdanige bouwkundige staat is dat niet te verwachten is dat het pand zal worden hersteld en weer in gebruik zal worden genomen. (bron: BAG)

9.6 StatusWoonplaats

Woonplaats aangewezen	Woonplaats is aangewezen door bevoegd gezag, of geconstateerd (bron: BAG)
Woonplaats ingetrokken	Woonplaats is ingetrokken door bevoegd gezag (bron: BAG)

9.7 TypeAdresseerbaarObject

Verblijfsobject	Nummeraanduiding is bedoeld voor Verblijfsobject (bron: BAG)
Standplaats	Nummeraanduiding is bedoeld voor Standplaats (bron: BAG)
Ligplaats	Nummeraanduiding is bedoeld voor Ligplaats (bron: BAG)

9.8 TypeOpenbareRuimte

Weg	Gebaand gedeelte voor het wegverkeer en vliegverkeer te land (bron: NEN3610)
Water	Grondoppervlak in principe bedekt met water. (bron: NEN3610)
Spoorbaan	Gebaand gedeelte voor het verkeer over rails. (bron: NEN3610)
Terrein	Door een fysiek voorkomen gekarakteriseerd zichtbaar begreind stuk grond (bron: NEN3610)
Kunstwerk	Civil-technisch werk voor de infrastructuur van wegen, water, spoorbanen, waterkeringen en/of leidingen en niet bedoeld voor permanent menselijk verblijf. (bron: NEN3610)
Landschappelijk gebied	Te verdelen in (NEN 3610): 'Geografisch gebied': geografisch benoemd of aangeduid gebied. De grenzen zijn niet altijd exact vastgesteld (bijvoorbeeld Noordoostpolder, Midden-Nederland, rivierengebied, Veluwe, Zuid-Limburg, kustgebied) <i>'Functioneel gebied'</i>: begreind en benoemd gebied dat door een functionele eenheid wordt beschreven (bijvoorbeeld bedrijventerrein, bungalowpark, plantsoen, begraafplaats, jachthaven, windmolenpark en recreatiegebied) (bron: NEN3610)
Administratief gebied	Ofwel 'registratief gebied': op basis van wet- en regelgeving afgebakend gebied dat als eenheid geldt van politiek/bestuurlijke verantwoordelijkheid of voor bedrijfsvoering (bijvoorbeeld stadsdeel) (bron: NEN3610)

9.9 InOnderzoekWoonplaats

naamWoonplaats	Gegeven naam woonplaats is in onderzoek. (bron: BAG)
statusWoonplaats	Gegeven status woonplaats is in onderzoek. (bron: BAG)
geometrieWoonplaats	Gegeven geometrie woonplaats is in onderzoek. (bron: BAG)

9.10 InOnderzoekOpenbareRuimte

naamOpenbareRuimte	Gegeven naam openbare ruimte is in onderzoek. (bron: BAG)
typeOpenbareRuimte	Gegeven type openbare ruimte is in onderzoek. (bron: BAG)
statusOpenbareRuimte	Gegeven status openbare ruimte is in onderzoek. (bron: BAG)
bijbehorendeWoonplaats	Gegeven identificatie bijbehorende woonplaats is in onderzoek. (bron: BAG)

9.11 InOnderzoekNummeraanduiding

typeAdresseerbaarObject	Gegeven type adresseerbaar object is in onderzoek. (bron: BAG)
huisnummer	Gegeven huisnummer is in onderzoek.
huisletter	Gegeven huisletter is in onderzoek. (bron: BAG)
huisnummertoevoeging	Gegeven huisnummertoevoeging is in onderzoek. (bron: BAG)
postcode	Gegeven postcode is in onderzoek. (bron: BAG)
statusNummeraanduiding	Gegeven status nummeraanduiding is in onderzoek. (bron: BAG)

9.12 InOnderzoekPand

geometriePand	Gegeven geometrie pand is in onderzoek. (bron: BAG)
statusPand	Gegeven status pand is in onderzoek. (bron: BAG)
oorspronkelijkBouwjaar	Gegeven oorspronkelijk bouwjaar is in onderzoek. (bron: BAG)

9.13 InOnderzoekVerblijfsobject

pandrelatering	Gegeven pand relatering is in onderzoek. (bron: BAG)
----------------	--

statusVerblijfsobject	Gegeven status verblijfsobject is in onderzoek. (bron: BAG)
geometrieVerblijfsobject	Gegeven geometrie verblijfsobject is in onderzoek. (bron: BAG)
gebruiksdoel	Gegeven gebruiksdoel is in onderzoek. (bron: BAG)
oppervlakte	Gegeven oppervlakte is in onderzoek. (bron: BAG)

9.14 InOnderzoekLigplaats

statusLigplaats	Gegeven status ligplaats is in onderzoek. (bron: BAG)
geometrieLigplaats	Gegeven geometrie ligplaats is in onderzoek. (bron: BAG)

9.15 InOnderzoekStandplaats

statusStandplaats	Gegeven status standplaats is in onderzoek. (bron: BAG)
geometrieStandplaats	Gegeven geometrie standplaats is in onderzoek. (bron: BAG)

